AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-5-81696867

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : J. THIAULT

Bulletin n° 12

22 mai 1981

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

- blé d'hiver : 8 - 10.1 (dernière feuille enroulée - épiaison)
- orge d'hiver, escourgeon : 10.1 à 10.5 (épiaison - floraison)
- orge de printemps : 8 - 9 (dernière feuille enroulée).

MALADIES

Sur orges d'hiver, une intervention contre la rhynchosporiose peut encore se justifier dans les situations tardives, mais dans l'ensemble cette maladie a peu progressé ces derniers temps. L'oïdium est noté dans trois parcelles sur quatre en Alsace, mais les dernières feuilles sont rarement atteintes.

Sur blés d'hiver, la septoriose est actuellement la maladie la plus préoccupante. Elle est présente dans la plupart des parcelles suivies par le réseau d'observations. Elle risque de progresser encore sur les dernières feuilles et de monter sur les épis, en cas de pluies orageuses à l'épiaison.

Cette dernière condition est également favorable au développement de la fusariose sur les épis, maladie notée dans la majorité des parcelles de blé sur la base des tiges. Une protection contre les maladies de l'épi est à envisager très prochainement.

A préciser qu'une intervention fongicide à l'épiaison (30 à 80 % des épis sortis)se justifie lorsque les conditions suivantes sont réunies :

- présence de septoriose sur les dernières feuilles ou de fusariose sur les noeuds,
- pluies d'orages au cours de l'épiaison.

Matières actives et produits fongicides utilisables :

Les fongicides associant un benzimidazole (benomyl, carbendazime ou thiophanate méthyl) et une matière active de contact (manèbe, mancozèbe, captafol), ou le fenarimol + manèbe (Rimidine plus), le tridemorphe + manèbe (Bavical F) le triadimefon (Bayleton total), le prochloraz (Sportak PF), le dichlobutrazol (Vigil K), triforine + manèbe (Vereor Multi M), ...

Autres associations ou matières actives seules : triadimefon + captafol (Bayleton C F épi), éthirimol + captafol (Milcap), chlorothalonil (Daconil), propiconazol (Tilt 125).

Dans les parcelles ayant subi des dégâts de gel où les rendements seront limités choisir les produits les moins coûteux (benzimidazole + manèbe ou mancozèbe).

P296

.../...

En présence de rouilles préférer les fongicides contenant du triadimefon (les Bayleton), du propiconazol (les Tilt) ou du dichlobutrazol (Vigil et Vigil K).

L'oïdium est rarement noté sur les feuilles supérieures où sa présence nécessiterait le choix d'un produit également efficace contre cette maladie.

RAVAGEURS

Les pucerons et notamment Sitobion avenae sont rarement observés dans les cultures. Aucune intervention ne se justifie pour le moment. L'évolution de ces ravageurs est néanmoins à suivre jusqu'au stade grain pâteux des céréales.

- HOUBLON -

MILDIOU

L'élongation des lianes de houblon a été très rapide ces derniers jours, laissant une importante surface foliaire non protégée contre le mildiou.

En fonction de la rémanence du fongicide utilisé lors du dernier traitement, renouveler la protection dans la période du 26 au 30 mai.

OIDIUM

Dans les parcelles infestées tardivement en automne dernier par cette maladie, il est recommandé d'ajouter dès à présent un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

Pour cette première application et en l'absence de tache, on utilisera de préférence le soufre à raison de 150 g de soufre mouillable à l'hectolitre d'eau. Il importe de bien mouiller l'ensemble de la végétation et de traiter en dehors des heures chaudes de la journée.

Les fongicides à actions curatives (bupirimate, triadimefon, ...) trouveront leur meilleur emploi lorsque la maladie aura fait son apparition.

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers sur les jeunes feuilles de l'extrémité des lianes de houblon a débuté à partir du 14 mai. Elle s'est rapidement intensifiée et actuellement on peut observer les premiers pucerons aptères, mais on note localement aussi la présence de coccinelles et de chrysopes susceptibles de limiter la progression des populations de pucerons.

Toute intervention est encore prématurée.

Attendre le prochain traitement contre le mildiou pour décider d'une éventuelle intervention aphicide.

La présence de 50 à 100 pucerons en moyenne par feuille peut motiver un traitement.

Pour éviter les phénomènes d'accoutumance, il est indispensable d'alterner les familles de matières actives d'un traitement à l'autre.

Pour la première intervention choisir de préférence un insecticide de la famille des organo-phosphorés : acéphate (Orthène), ométhoate (Folimat), methidathion (ultracide), ...

Les produits de la famille des pyrethrinoïdes de synthèse et les carbamates sont à réserver pour des applications ultérieures.

Pour de plus amples informations concernant l'utilisation des aphicides et leur technique d'emploi, consulter la note technique diffusée à travers le canal de l'Association des planteurs de houblon d'Alsace.

.../...

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores ne sont pas terminées et les risques de contaminations primaires persistent. Renouveler le traitement dès que possible.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles favorisent le développement de l'oïdium. Maintenir la protection, (opérer en traitement mixte tavelure-oïdium). Dans la mesure du possible supprimer les pousses oïdiées.

PUCERONS

Les premières colonies de pucerons verts et de pucerons cendrés sont actuellement observées dans certains vergers. Une surveillance s'impose afin d'intervenir en cas de nécessité. Le seuil d'intervention est de 2 % d'organes infestés pour le puceron cendré et de 15 % d'organes infestés pour le puceron vert.

HYPONOMEUTE

Les premiers nids d'hyponomeute sont en voie d'installation, dans les zones infestées l'an dernier notamment les régions d'ENSISHEIM (68) et de KIRWILLER-BOUXWILLER (67). Dans les vergers de pommiers haute-tige ainsi que de mirabelliers et de pruniers où des nids sont observés, lutter contre ces chenilles défoliatrices dès à présent.

Dans la majorité des cas les arbres atteints se trouvant dans des prés-vergers, le Bacillus thuringiensis, non nocif pour le bétail (Dipel - Bactospéine, Thuricide) est à utiliser à la dose prescrite par le fabricant.

- CERISIER -

MOUCHE DE LA CERISE

Sur les variétés mi-hâtives et tardives prévoir la protection contre la mouche de la cerise dès que les fruits vireront au rose. A titre indicatif le maximum d'activité de la mouche se situe pendant la pleine floraison des Robiniers (faux acacias).

Utiliser l'un des produits suivants : décaméthrine 1,25 g, diméthoate 30 g, fenthion 50 g, formothion 50 g, malathion 100 g (doses en grammes de matières actives par hectolitre d'eau).

PUCERON NOIR

Surveiller l'évolution des pucerons noirs dont les premières colonies sont visibles depuis quelques jours. Les produits recommandés pour lutter contre la mouche de la cerise sont également efficaces contre les pucerons.

/ PETITS FRUITS /

- FRAMBOISIER -

DIDYMELLA (dessèchement des rameaux)

Renouveler le traitement. Veiller à ce que la pulvérisation pénètre bien dans la masse végétative des jeunes pousses de l'année.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Les premières pénétrations de chenilles sont notées depuis quelques jours. Effectuer un premier traitement insecticide tant sur poireaux en place qu'en pépinières.

P297

.../...

Mettre en oeuvre l'un des produits suivants (doses en grammes de matière active par hectolitre d'eau) :

- azinphos éthyl et méthyl : 40 g/hl
- Bacillus thuringiensis (dose selon la spécialité)
- carbaryl : 75 g/hl
- chlorfenvinphos : 40 g/hl
- chlorpyriphos méthyl : 45 g/hl
- étrinphos : 25 g/hl
- malathion : 75 g/hl
- méthidathion : 30 g/hl
- parathion éthyl : 25 g/hl
- parathion méthyl : 40 g/hl
- phosalone : 60 g/hl
- tétrachlorvinphos : 150 g/hl

/ VIGNE /

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les vols ont été particulièrement intenses dans la plupart de nos postes de piégeage du Haut-Rhin depuis le 7 mai. Des pontes abondantes ont été déposées à partir du 13 mai et dépassent actuellement le seuil de 25 grappes sur 100 avec au moins une ponte.

Il est donc conseillé d'intervenir dès le 25 mai, dans le Haut-Rhin avec un produit de type préventif contre les tordeuses de la grappe.

Nous attirons l'attention des viticulteurs sur l'emploi des pyréthrines de synthèse qui favorisent le développement des araignées.

Pour le Bas-Rhin attendre un prochain avis, car les pontes sur grappes n'ont pas encore été enregistrées.

OIDIUM

Lorsque le premier traitement au stade 3 - 4 feuilles n'a pas été réalisé, joindre un anti-oïdium à l'insecticide. Nous rappelons que la lutte préventive contre cette maladie est tout particulièrement recommandée cette année, car l'inoculum est important au niveau des parcelles.

MILDIOU

Aucune tâche ne nous est signalée à ce jour, mais il importe de rester vigilant durant la quinzaine à venir. Rappelons que la détection des foyers primaires est très importante pour lutter efficacement contre cette maladie. Nous demandons aux viticulteurs de nous aider dans cette recherche et de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de mildiou qu'ils pourraient trouver dans leurs vignes. Il convient de suivre les indications contenues dans le bulletin n° 11 du 11 mai pour réaliser cet envoi.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- secteur Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne)
- secteur Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER